Index of Claims

Appl	icati	on/Co	ntrol	No.
------	-------	-------	-------	-----

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/542,299

MIZUUCHI ET AL.

Examiner

Date

Art Unit

Charlie Peng

2883

√ Rejected
= Allowed

	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Claim

Z	Non-Elected
i	Interference

Α	Appeal
0	Objected

Cla	im.	Date						$\neg$		
<u> </u>		1			n					Н
Final	Original	11/1/06								
	1	V								
	2	V		_					Г	М
	3	v		_	_				Н	Н
	1	i,	H		-	$\vdash$			-	Н
	-	v	H	Н	$\vdash$	-		-	$\vdash$	Н
	9	V V V V	-	_	├-	-			⊢	H
	1 2 3 4 5 6	Ÿ	$\vdash$	H	-	-		-	⊢	Н
		0		H	$\vdash$	<u> </u>	-		⊢	Н
	8	١×	-	-		_				$\vdash$
	40	Ě	$\vdash$	H	H	<u> </u>		_	-	Н
	10	0 0 V			-	_	_	_	-	Н
	11	V	_	-	-	$\vdash$	_	_	├	Н
	11 12 13 14 15	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>		├—	Н
	13	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-		<u> </u>		$\vdash$	Н
<u> </u>	14	<b>—</b>	-	-	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Н
	15	<b>—</b>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	Ŀ	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	Щ
	16				<u> </u>		-			
	17	_			L	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>
	17 18 19 20 21	_							Ŀ	
	19	L		L	<u> </u>				L_	Ш
	20	_	_	L	L_	_			_	Ш
	21	_			L	L	_		L	Ш
	22									Ш
	22 23 24	L	L							Ш
	24									
	25								L	LШ
	26 27									
	27									
	28 29 30									
	29									
	30									
	31									П
	31 32							Γ_		П
	33	Π								П
	33 34									П
	35	t	Γ		Г			<u> </u>		П
	36	T				-				П
·	37	İ	Ι_				Г			П
<u> </u>	37 38	1			Г		Г			П
	39	T	T	<b></b>			T			H
	40	$\vdash$	$\vdash$	<b>-</b>	T	H	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	H
	41	t	$\vdash$		T	$\vdash$	一	F	IТ	Н
	42	$I^-$	1		T	<b>-</b>	$t^-$	$\vdash$	H	Н
$\vdash \vdash$	43	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	┢	Н
	44	<u> </u>	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$t^-$	$\vdash$	┢	Н
<del></del>	45	$\vdash$		<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	46	╁	1	<del>                                     </del>	┢	<del> </del>	┢	<del>                                     </del>	IТ	Н
	47	-	_	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	Н
<u> </u>	48	$\vdash$	-		-	├	┝	$\vdash$	-	$\vdash \vdash$
$\vdash -$	49	<del> </del>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├	┢	├-	$\vdash \vdash$
<del> </del>	50	$\vdash$	├─	$\vdash$	-	$\vdash$	├	<del> </del>	<del> </del> —	$\vdash \vdash$
L	טט		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_		L	Ì	L

Eu         Eu           51         52           53         54           55         56           57         58           59         60           61         62           63         64           65         66           67         68           69         70           71         72           73         74           75         76           77         78           79         80           81         82           83         84           85         86           87         88           89         90           90         91           92         93           94         95           96         97           98         99								_			
53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	Final	Original									
53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	<b>-</b>	51	$\vdash$	_		_			Ţ	_	_
53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		52	Г	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	_			
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		53	_						-		
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		54	_	$\vdash$						_	
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		55									
58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		56									
58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		57									
59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		58			Γ						
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		59									
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		60									
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		61									
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		62									
66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		63									
66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		64									
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		65		_							
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		66									
69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99		67		L							
70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99		68		L	Ŀ						
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99		69	Ŀ				L				
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99		70	<u> </u>		_	_	L	Ш			
74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	<u></u>	71	_					L		<u> </u>	
74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	<u> </u>	72	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_		_	
75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		73		<u> </u>	_	_					
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	<u> </u>	74	_	<u> </u>	L	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		75	_	<u> </u>	<u> </u>	_	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		76	_	_	_	_	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98			_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	-	70	_		<u> </u>	-	┞	<del> </del>	├	$\vdash$	
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	<b>-</b>	19		-	⊢	<u> </u>	⊢	-	├—	┝	-
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98		91	-		┝	┝	├	-	┝	$\vdash$	$\vdash$
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98	-	82	-		$\vdash$	$\vdash$	-	┝	-		-
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		93	┝		┝	├	$\vdash$	H	-		<del> </del>
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	84	H		-		$\vdash$	┝	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	$\vdash$	85	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$
87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	<b> </b>	86	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>		$\vdash$
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		87	┢	一	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		88	Т	Г	$\vdash$	1					
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		89				$I^-$	Г		Γ		Г
91 92 93 94 95 96 97 98 99		90					Г				
92 93 94 95 96 97 98 99		91									
94 95 96 97 98 99		92		Π							
94 95 96 97 98 99		93									
96 97 98 99		94									
97 98 99		95									匚
98 99		96					<u> </u>	L			
99		97				Ĺ	L.	<u> </u>	_	_	
99		98	<u> </u>	<u> </u>	_	乚	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}$	<u> </u>	L
		99	<u> </u>	<u> </u>	L_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>
100		100	<u> </u>	L_	L_	L_	Ц_		<u> </u>	<u>l :</u> _	L

Claim Date									_	
Cla	aim	Date								
Final	Original									
	101 102									
	102									
	103									
	104									
	103 104 105									_
	106									_
	107								-	-
	108					_				$\dashv$
	109 110	_		-					$\vdash$	$\dashv$
	111	-	-		-		-		$\vdash$	$\dashv$
	111 112 113		-				-		$\vdash$	$\dashv$
	113	-	-	H	-	-				$\dashv$
	114		Н	_					Н	$\dashv$
	114 115									$\sqcap$
<del></del>	116			П		Г				
	117									
	118									
	119									
	120					<u>L</u>	L		٠	
	121	<u> </u>					<u> </u>			
	122 123	L			_	<u> </u>				Щ
	123						_			Щ
	124			ļ.,	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_	_
	125 126 127		-			<u> </u>	<u> </u>			
	120	-				-	<u> </u>			_
	127	-	-	H	-	$\vdash$	⊢	_	$\vdash$	-
	128 129	-		_	$\vdash$	-	$\vdash$	-	-	
	130	<del> </del>			$\vdash$	╫	-	$\vdash$	-	
	130 131	$\vdash$			$\vdash$			$\vdash$	-	-
	132				$\vdash$					
	133	1			Г					
	134									
	135									
	136 137	<u> </u>						<u>L</u> .		
	137	_	_		<u> </u>	ļ	_	L.	_	
	138	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	Ц
	139	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	-	<u> </u>	L	Н
	140 141	<del>                                     </del>	-	├-	⊢	-	-	├	-	Н
	141	-	$\vdash$	ļ.	-	-	-	$\vdash$	├-	$\vdash \vdash$
-	143	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
<u> </u>	144	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-	┢	Н
<del>                                     </del>	145	H	$\vdash$	<del>  -</del>	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	<del>  -</del>	H
<del>                                     </del>	146	$\vdash$	Ι-	$\vdash$	$\vdash$		t	┢		Н
_	147	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Т			┢		Н
	148	Г	$\vdash$	Т			$\vdash$	T	Т	Н
	149							Γ	Г	П
	150									
					_	_				